Panasonic®

かんたんガイド

ホームネットワークカメラ 屋内設置タイプ

品番 **BL-C1（有線タイプ）**

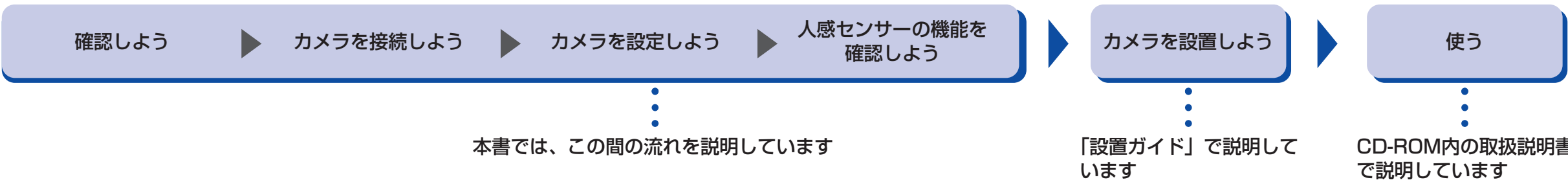
ご使用いただく前に、「ご使用の前に／困ったときには」を必ずお読みください。

- 本書では、本製品の接続と設定を説明しています。詳しい機能については付属のセットアップCD-ROM内の取扱説明書をご覧ください。
- カメラの設定ができない場合は、「ご使用の前に／困ったときには」の「故障かなと思ったとき」をお読みください。

プライバシー・肖像権について
カメラの設置や利用につきましては、ご利用されるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。
※「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容ぼう・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。

【商標および登録商標】
- Adobe、AcrobatおよびReaderは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Microsoft、WindowsおよびActiveXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

【表記について】
- UPnPは、Universal Plug and Playの略称です。
- 本書では、「ホームネットワークカメラ」を「カメラ」と表記しています。
- 本書では、「セットアップCD-ROM」を「CD-ROM」と表記しています。

カメラを使うまでのおおまかな流れ

確認しよう

本体と付属品

万一、不備な点がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

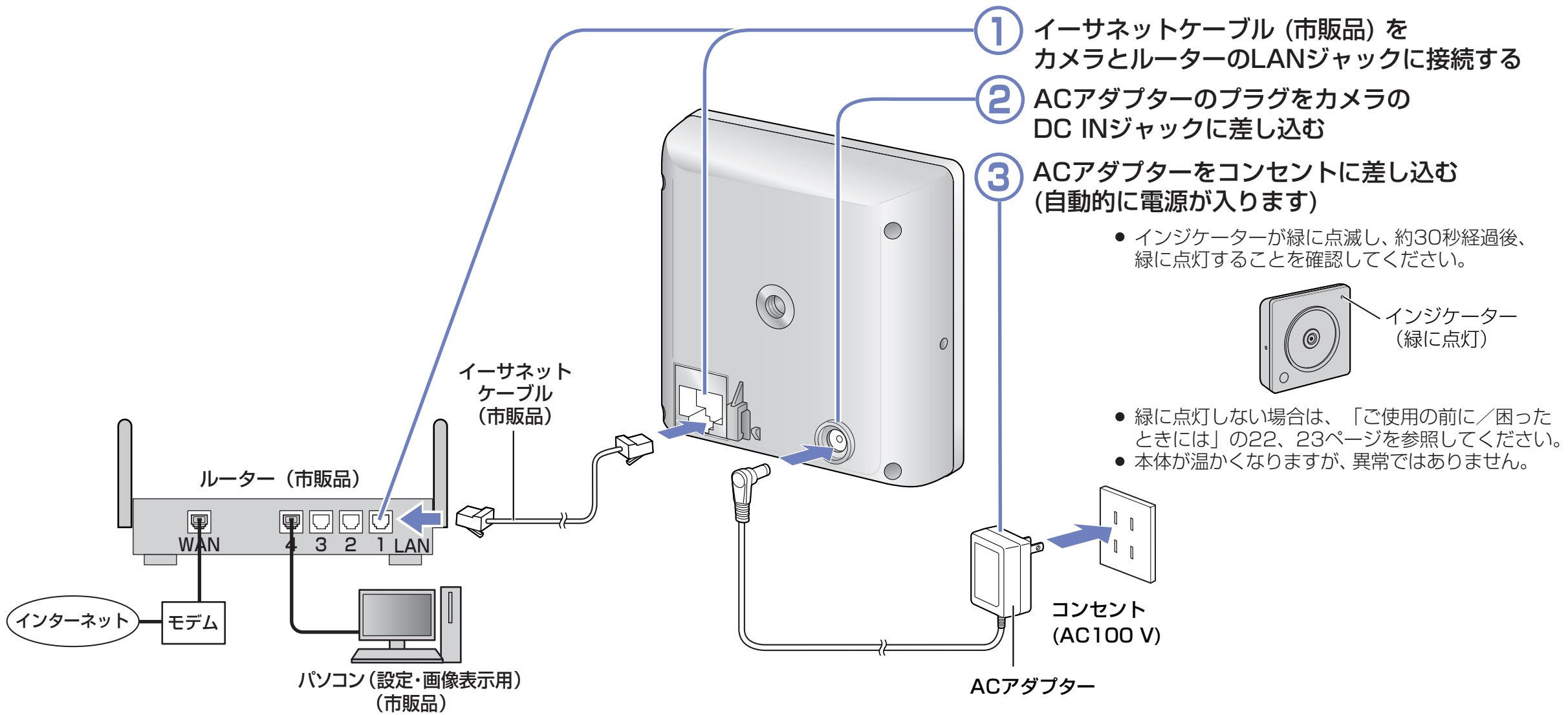
□ 本体 . . . 1台	□ ACアダプター. . 1個（コード長　約3 m）	□ スタンド. . 1個	□ ねじ. 2本	□ セットアップCD-ROM . . 1枚（セットアップソフトウェア、取扱説明書、ご使用の前に／困ったときには、かんたんガイド、設置ガイド）	□ ご使用の前に／困ったときには . . . . . . 1冊 ☑ かんたんガイド（本書）. . . . . 1部 □ 設置ガイド . . . . 1部 □ 保証書. . . . . 1式 □ ご愛用者登録のお願い. . . . . 1部 □「みえますねっとサービス」のご案内. . 1部
			ねじサイズ：タッピンねじ 呼び径3.5×20 mm		

準備しておくもの（市販品）

- イーサネットケーブル（カテゴリー5ストレートケーブル）......................1本
- ルーター
- パソコン

カメラを接続しよう

パソコンは、あらかじめルーターにつないでインターネットにつながる状態にしておいてください。

PQQX14933ZB KK0905YR1115

カメラを設定しよう [当社製 カメラコントロールユニットを使用している場合は、3~4ページを参照してください。]

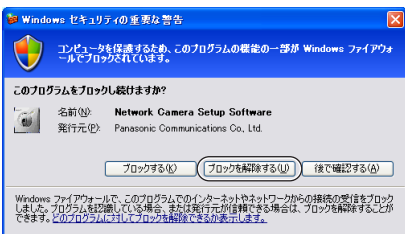
● 家の中でのみ画像を見る場合 ⇒ 手順 1 ～ 8 を行う
● インターネット経由で画像を見る場合 ⇒ 手順 1 ～ 14 すべてを行う

● カメラの電源を入れて20分以内に手順 2 までを行ってください。

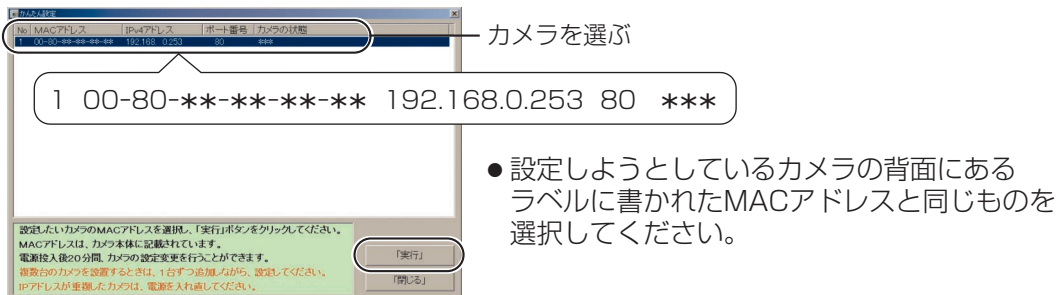
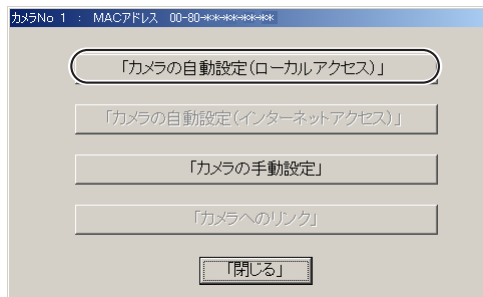
1 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

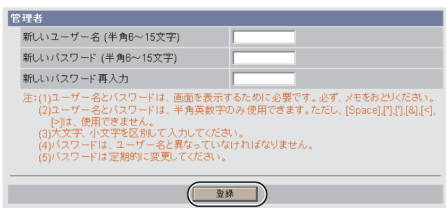
(設定画面が表示されないときは、CD-ROM内の "Setup.exe" ファイルをダブルクリックしてください。)

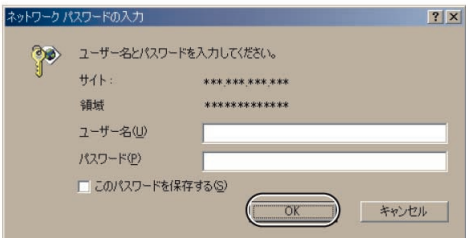
トップ画面が表示されたら、[カメラセットアップ] をクリックする

● 次のダイアログが表示される場合は、[ブロックを解除する] をクリックしてください。

2 設定するカメラを選び、[実行] をクリックする

● ルーターに接続しているカメラの検索を行い、MACアドレスとIPアドレス、ポート番号が表示されます。(表示されないときは、「ご使用の前に/困ったときには」の「故障かなと思ったとき」カメラの設定についてを参照してください。)

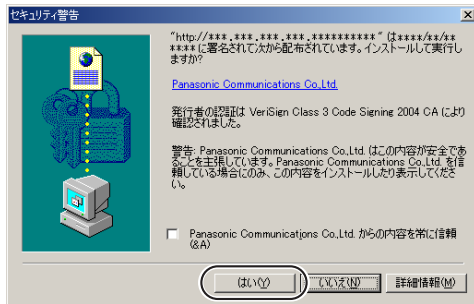
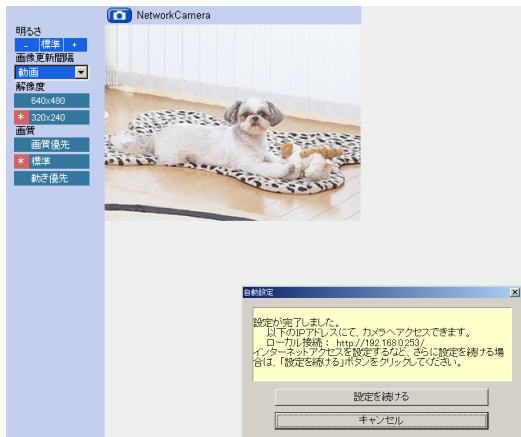
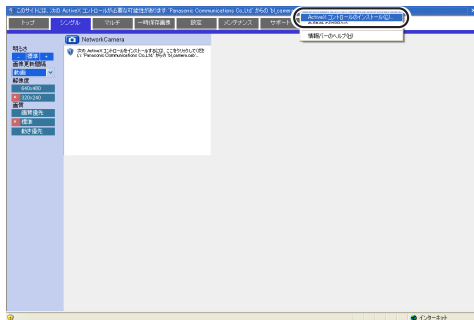
● 設定しようとしているカメラの背面にあるラベルに書かれたMACアドレスと同じものを選択してください。

3 [カメラの自動設定(ローカルアクセス)] をクリックする

● 「カメラの手動設定」については、CD-ROM内の取扱説明書130ページを参照してください。

4 カメラにユーザー名とパスワードを設定し、[登録] をクリックする

● ユーザー名とパスワードは、異なったものにしてください。
● ユーザー名とパスワードは、任意に設定できます。
● ユーザー名とパスワードは、忘れないようにしてください。

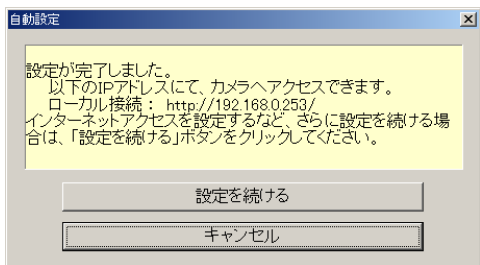
5 再度、ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、手順 4 で設定したユーザー名とパスワードを入力し、[OK] をクリックする

6 カメラを使用する地域に合った電源周波数※をチェックし、[次へ>] をクリックする

※ 電源周波数は、東日本50 Hz、西日本60 Hzです。

7 カメラのシングル画面が表示される

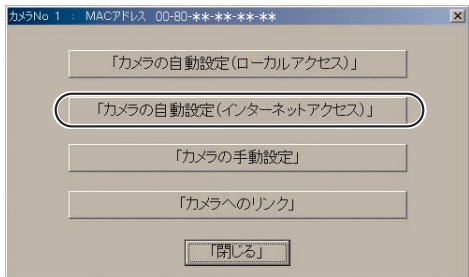
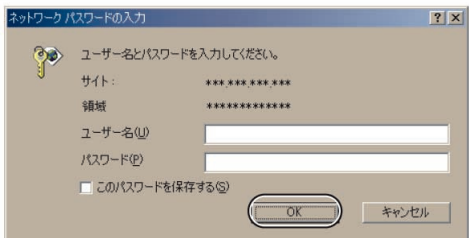
● セキュリティ警告画面が表示された場合は、[はい] をクリックする

● Microsoft® Windows® XP Service Pack 2をご使用の場合は、タブ上の警告部分をクリックし、[ActiveX® コントロールのインストール] をクリックし、[インストールする] をクリックする

● 画像が表示されないときは、「ご使用の前に/困ったときには」の「故障かなと思ったとき」カメラ画像、画像表示についてを参照してください。

● 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。
(☞ CD-ROM内の取扱説明書137ページ)

8 ■「家の中でのみ画像を見る場合」は、[キャンセル] をクリックする これで設定は完了です

■ インターネット経由で見えるようにするには、[設定を続ける] をクリックし、手順 9 へ進んでください。

9 [カメラの自動設定(インターネットアクセス)] をクリックする

10 設定したユーザー名とパスワードを入力し、[OK] をクリックする

つづく

カメラを設定しよう（つづき）

⑪ インターネット経由で見えるようにするには「する」をチェックし、[次へ>] をクリックする

- UPnP™非対応ルーターを使用している場合は、「ご使用の前に／困ったときには」の21ページを参照して、ルーターにポートフォワーディングの設定を行ってください。
- **"UPnPのポートフォワード設定に失敗しました。"** が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディングの設定を行ってください。
- ポートフォワーディングは、ルーターによってアドレス変換、静的IPマスカレード、バーチャルサーバー、仮想サーバーもしくはポートマッピングと呼ばれています。

⑫ 「みえますねっと」サービス（有料）の登録を行う

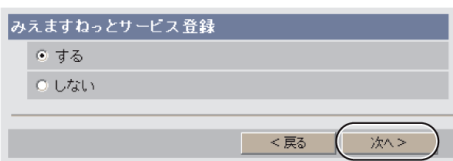
「みえますねっと」サービス（有料）の登録

インターネット経由で家の外からカメラ画像を見るときは「ご使用の前に／困ったときには」の20ページを参照し、「みえますねっと」サービス(有料)を理解したうえで、登録を行ってください。

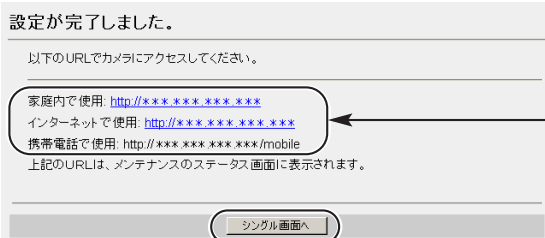
① **「みえますねっと」サービスに登録する場合は、「する」をチェックし、[次へ>] をクリックする**

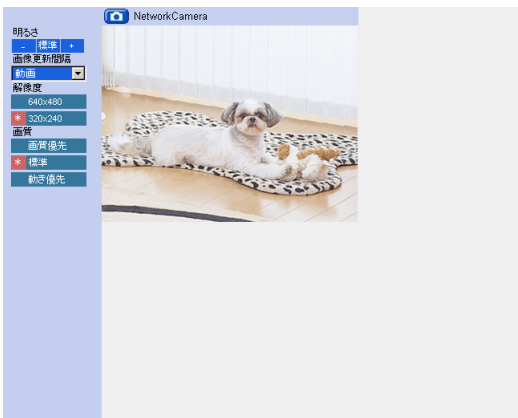
- 「みえますねっと」サービスを登録しない場合、また、インターネットからカメラへのアクセスに「みえますねっと」サービス以外のダイナミックDNSサービス、または固定IPアドレスサービス（ご契約プロバイダーのサービス）を使う場合は、「しない」をチェックし、[次へ>] をクリックしてください。
- 「みえますねっと」サービス (有料) はインターネット経由でカメラ画像をモニタリングする際に、当社が推奨するダイナミックDNSサービスです。「みえますねっと」サービスの詳細情報については、ウェブサイト（http://www.miemasu.net）を参照してください。
- 1台のルーターに複数台のカメラを接続する場合は、1台のカメラに「みえますねっと」サービスへの登録をしてください。複数台分登録する必要はありません。
- 「ユーザー指定ダイナミックDNS」サービスを使用する場合は、CD-ROM内の取扱説明書43ページを参照してください。

② **ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、設定したユーザー名とパスワードを入力して [OK] をクリックする**

- 手順①で「しない」を選んだときには、手順⑬へ進んでください。

③ **しばらくすると「みえますねっと」サービスのウェブサイトが表示されるので、画面に従って登録する**

- "UPnPのポートフォワーディング設定に失敗しました。" が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディングの設定を行ってください。「ご使用の前に／困ったときには」の25ページにある「UPnP™によるポートフォワーディング設定に失敗する。」を参照してください。
- "みえますねっとサービスの登録に失敗しました。" が表示されたら、ルーターがインターネットに接続されているか確認してください。

⑬ "設定が完了しました。" と表示されたら、[シングル画面へ] をクリックする

このアドレスがカメラのアドレスになります。メモするか、ウェブブラウザの「お気に入り」に登録してください。

⑭ カメラのシングル画面が表示されれば、「インターネット経由で画像を見る場合」の設定は完了です

- 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。
（☞ CD-ROM内の取扱説明書137ページ）

【インターネット経由でアクセスできることを確認する】

カメラと同じルーターにつながっているパソコンから、「インターネットで使用：http://***.***.***.***」のアドレスでアクセスしても、ルーターによっては画像が表示されないことがあります。その場合は、以下の方法で確認してください。

① **インターネットにつながっている別のネットワークのパソコンで確認する：http://***.***.***.***:*****

② **携帯電話で確認する：http://***.***.***.***:*****/mobile**

- ご使用のネットワーク環境によっては、「みえますねっと」サービスが利用できるまで約30分程かかることがあります。

当社製　カメラコントロールユニットを使用している場合

- **家の中でのみ画像を見る場合　⇒ 手順 1 ～ 6 、8 を行う**
- **インターネット経由で画像を見る場合 ⇒ 手順 1 ～ 9 すべてを行う**

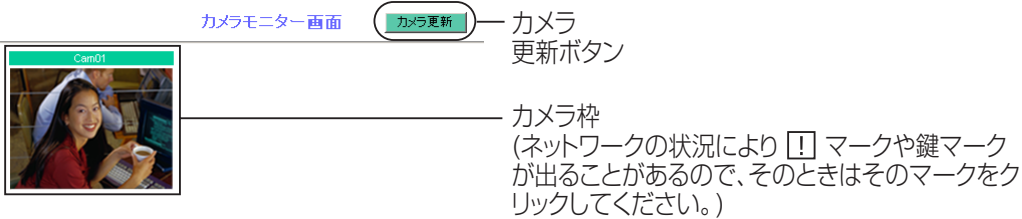
- ネットワーク設定は自動で行われます。
- ここでは、BL-BR30（バージョン1.11）を例に説明しています。

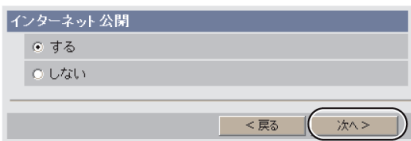
1 カメラコントロールユニットのトップページを表示するためにウェブブラウザ (Internet Explorer) を起動し、http://192.168.0.254:8080 とアドレスバーに半角で入力し、[Enter] を押す

2 [カメラモニター画面] をクリックする

3 カメラモニター画面にカメラ名と ! マークが表示されているか確認する

- 表示されていれば、カメラのネットワーク設定は完了しています。
- 表示されないときは、カメラモニター画面上の [カメラ更新] を押してしばらく待ってみてください。それでも表示されないときは、「ご使用の前に／困ったときには」の「故障かなと思ったとき」を参照してください。
- カメラが設定されない場合は、カメラのACアダプターをコンセントから抜き、もう一度入れて、カメラモニター画面にアクセスしてください。

4 カメラモニター画面上のカメラ枠内をクリックし、カメラにアクセスする

5 2ページの手順④～⑥を行う

6 ■「家の中でのみ画像を見る場合」は、「しない」をチェックし、[次へ>] をクリックする

■ **インターネット経由で見えるようにするには「する」をチェックし、[次へ>] をクリックする**

7 上記の手順⑬、⑭を行う

8 カメラの認証をカメラコントロールユニットに認識させるために、カメラモニター画面上のカメラ更新ボタン（☞ 手順 4 の画面）をクリックする

「家の中でのみ画像を見る場合」の設定はここで完了です

つづく

カメラを設定しよう（つづき）

9 「みえますねっと」サービス（有料）の登録を行う

登録はカメラコントロールユニットの設定画面上で行ってください。

「みえますねっと」サービス(有料)の登録

インターネット経由で家の外からカメラ画像を見るときは「ご使用の前に／困ったときには」の20ページを参照し、「みえますねっと」サービス（有料）を理解したうえで、登録を行ってください。

- 「みえますねっと」サービスの詳細情報については、ウェブサイト（http://www.miemasu.net）を参照してください。
- カメラコントロールユニットに複数台のカメラを接続する場合は、カメラコントロールユニットのみを「みえますねっと」サービスに登録してください。複数台分登録する必要はありません。

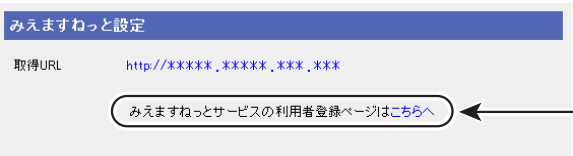
① **カメラコントロールユニットのカメラモニター画面上の［かんたん設定］をクリックする**

② **［ダイナミックDNS設定］をクリックする**

③ **「みえますねっと」にチェックを入れて、［保存］をクリックする**

④ **設定画面に［再起動］が表示されたら、それをクリックする**

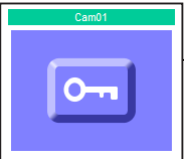
⑤ **トップページ上の［かんたん設定］をクリックし、［ダイナミックDNS設定］をクリックする**

⑥ **「みえますねっと設定」に表示している「みえますねっとサービスの利用者登録ページはこちらへ」をクリックする**

- 「みえますねっと」サービスの登録画面を表示します。

⑦ **「みえますねっと」サービスの登録手順に従って、カメラコントロールユニットを「みえますねっと」サービスに登録する**

⑧ **ウェブブラウザ（Internet Explorer）のアドレスバーに手順⑦で登録したURL（ドメイン名）を入力する　（例：http://＊＊＊＊＊.miemasu.net）**

- ご使用のネットワーク環境によっては、「みえますねっと」サービスが利用できるまで約30分程かかることがあります。

⑨ **カメラモニター画面上の鍵マークをクリックする**

⑩ **ユーザー名とパスワードの入力画面が出てくるので、手順中に設定したカメラのユーザー名とパスワードを入力し、［OK］をクリックする**

- カメラのシングル画面が表示されれば、設定は完了しています。

人感センサーの機能を確認しよう

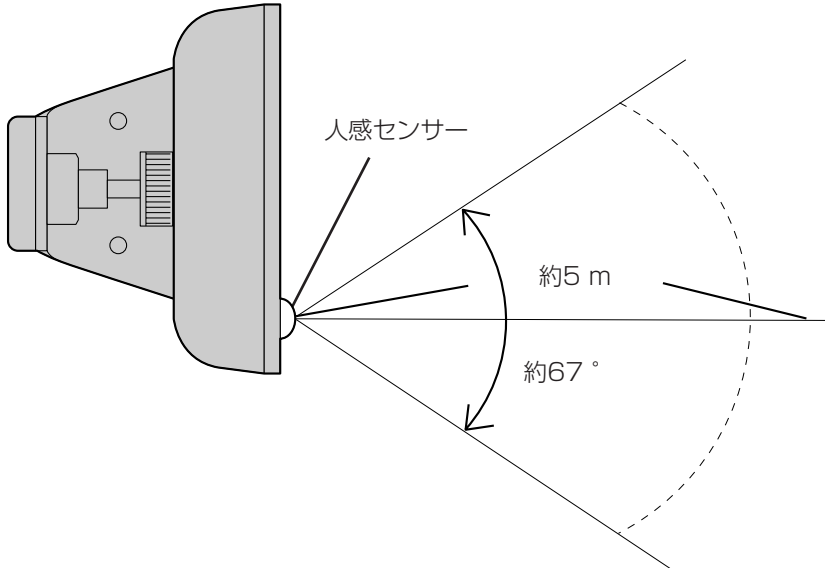
人感センサー（焦電センサー）とは、人や動物などの温度をもつものから自然に放射されている赤外線による温度変化を検知するセンサーです。検知したときのカメラ画像を内部メモリーに一時保存したり、EメールもしくはFTP転送ができます（設定のしかた☞ CD-ROMの取扱説明書66ページ）。検知範囲は、環境温度や対象の移動スピードなどの条件によって、大きく変化しますので、設置場所には注意してください。

- 人感センサーの検知範囲を理解したあとに、カメラを設置してください。
- 人感センサーの検知による画像データの一時保存もしくは転送をしたいときは、検知動作も確認してください。検知したときにインジケーターが点灯するように設定すると、調整をする際に便利です。（☞ CD-ROM内の取扱説明書105ページ）

人感センサーの詳細についてはパナソニックのサポートウェブサイト（http://panasonic.co.jp/pcc/products/hnetwk/support/）を参照してください。

上から見た検知範囲

（検知範囲の温度が20 ℃のとき）

人感センサー　約5 m　約67 °

横から見た検知範囲

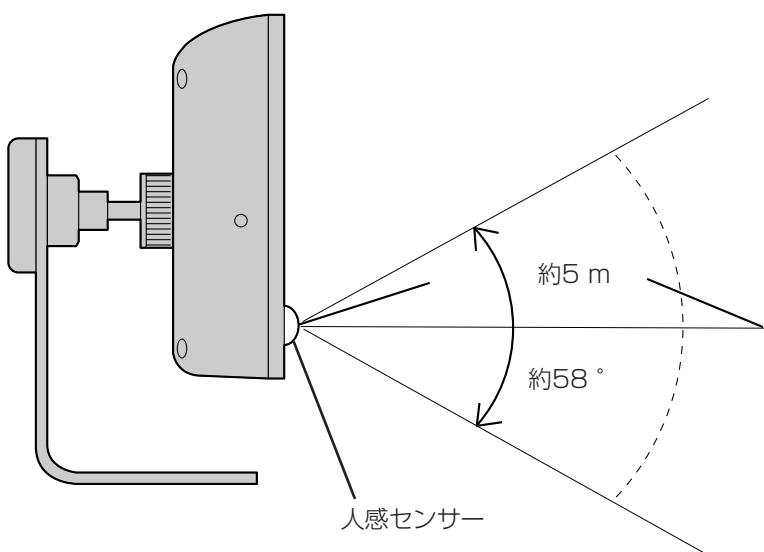
（検知範囲の温度が20 ℃のとき）

- 検知範囲の温度が35 ℃のとき、人感センサーの検知距離が約0.5 m～1.5 mになることがあります。
- 検知範囲の温度に依存せず、映像の動きを検知する「動作検知」機能も搭載しています。（☞ CD-ROM内の取扱説明書55ページ）ただし使用環境により画像更新速度（フレームレート）が低下することがあります。使用環境に合った機能をお使いください。

図1

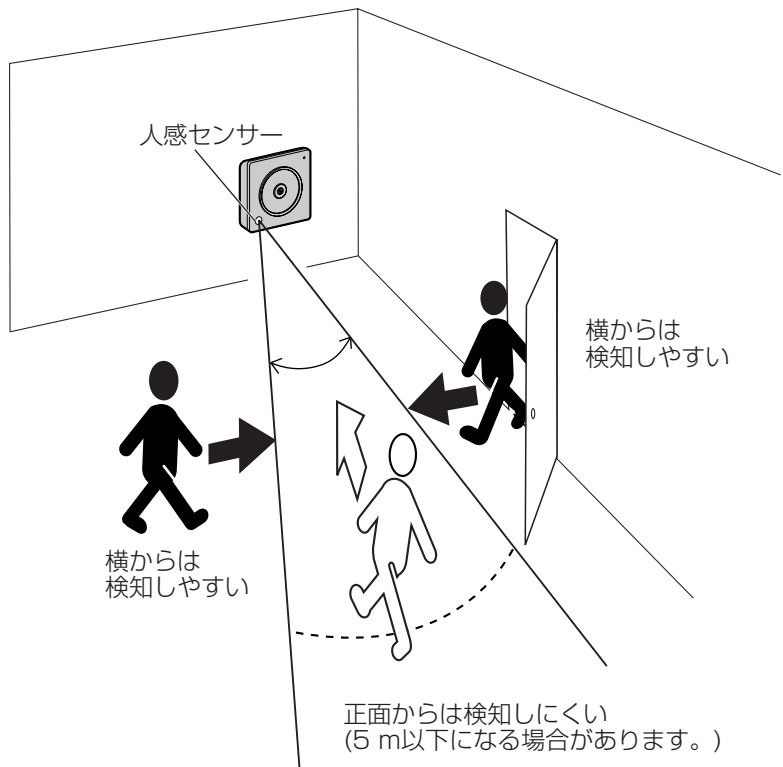
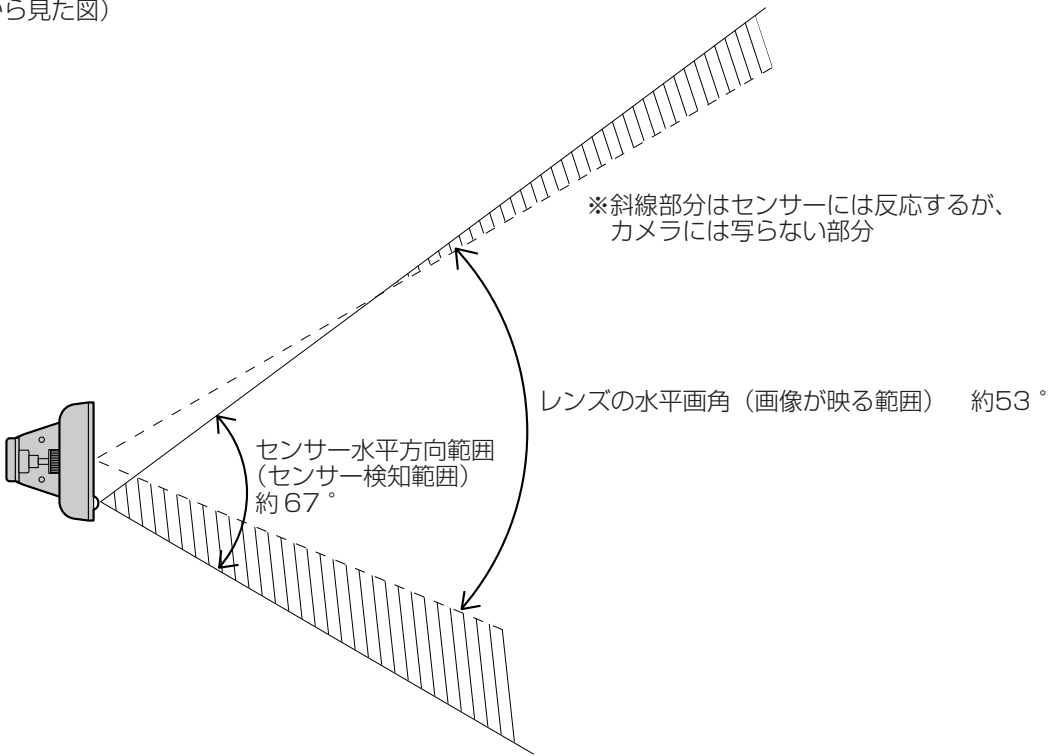



図2
（上から見た図）

- 人感センサーの検知範囲については、横からの動きは温度変化を検知しやすく、正面からの動きは、検知しにくくなります。カメラの前を人が横切るような場所に設置してください。（図1参照）
- センサーの検知範囲が、カメラの映像範囲より大きいために、一時保存／転送したカメラ画像に人感センサーに反応した人などが写らないことがあります。（図2参照）